

## Zaprawa klejowa

# FAST<sup>®</sup> Extra SPEED

Szybkowiążąca elastyczna zaprawa klejowa do płytek ceramicznych i terakoty na podłoża odkształcalne oraz krytyczne - typ C2 FT S1



### ZASTOSOWANIE

**FAST EXTRA SPEED** jest szybkowiążącą, wysoko elastyczną zaprawą klejową przeznaczoną do mocowania glazury i terakoty, płytek gresowych klinkierowych – także wielkoformatowych oraz kamiennych (z wyjątkiem marmuru) na podłożach sztywnych oraz odkształcalnych wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Podłożami mogą być: beton, pustaki, cegła, tynk cementowy i cementowo-wapienny, jastrych cementowy i anhydrytowy, płyty kartonowo-gipsowe i gipsowo-włóknowe, posadzki z ogrzewaniem podłogowym, powierzchnie pokryte folią lub zaprawą hydroizolacyjną, stara okładzina ceramiczna. Dzięki wysokiej elastyczności zalecana jest do przyklejania płytek w miejscach szczególnie narażonych na odkształcenia wykładziny na skutek znacznych zmian temperatur takich jak: schody, balkony i tarasy przy spadku > 2%.

### WŁAŚCIWOŚCI

Zaprawa klejowa **FAST EXTRA SPEED** jest suchą mieszanką mineralną, modyfikowaną syntetycznymi polimerami, mrozo- i wodoodporną o wysokiej elastyczności i przyczepności nadająca się na podłoża odkształcalne oraz krytyczne. Ze względu na szybkie wiązanie umożliwia spoinowanie płytek po 6 godzinach.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, mocne i suche, wolne od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność zaprawy tj. kurzu, wapna, tłuszczu, resztek starych odstających powłok malarskich. W celu zwiększenia przyczepności i likwidacji zapylenia powierzchnie zawsze należy zagruntować **FAST GRUNT U** lub **FAST GRUNT G**. Zaprawę można stosować na podłoża:

- tynki cementowe i cementowo-wapienne (po upływie minimum 14 dni i wilgotności nie wyższej niż 4%)
- jastrychy cementowe (po upływie min. 28 dni i wilgotności nie wyższej niż 4%)
- beton (po upływie powyżej 3 miesięcy i wilgotności nie wyższej niż 4%)
- podłoża anhydrytowe (wilgotność poniżej 0,5%)
- gipsowe (wilgotność poniżej 1%)
- podłoża z ekstrudowanego styropianu (elementy nośne pod płytki) – nie wymagają gruntowania.

Nierówności podłoża do 8 mm mogą być dzień wcześniej wypełnione tą samą zaprawą **FAST EXTRA SPEED**.

### PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Do naczynia należy wlać około 6,5 litrów wody na 25 kg suchej masy i wsypać zawartość worka mieszając aż do uzyskania konsystencji jednolitej pasty. Pozostawić na około 5 minut i ponownie przemieszać przed użyciem (nie dolewać wody). Tak przygotowana zaprawa nadaje się do użytku przez okres ok 30 min.

**Płytek przed klejeniem nie należy moczyć w wodzie.**

Układanie glazury rozpoczynamy od naniesienia warstwy kleju na podłoże płaską stroną pacy, a następnie zebrania nadmiaru stroną grzebieniową. Grubość ząbków na pacy uzależniona od rodzaju i rozmiaru płytek. Należy pamiętać aby wielkość powierzchni na którą nakładamy zaprawę klejową umożliwiła nam prawidłowy montaż płytek przed upłynięciem czasu otwartego schnięcia. Jeżeli w trakcie pracy zaprawa przestaje kleić się do rąk to oznacza, iż czas ten został przekroczony i wymagane jest jej usunięcie i zastąpienie świeżą. Należy pamiętać, iż dla zapewnienia odpowiedniej przyczepności zaprawa klejowa powinna pokrywać minimum 80% powierzchni płytki, a w miejscach wilgotnych, narażonych na intensywne eksploatacje oraz na zewnątrz budynków nawet 100%. W tym celu, dla zapewnienia powyższego wymogu na płytki od spodu należy dodatkowo nałożyć równomierną, cienką warstwę zaprawy klejowej. Płytek nie należy montować na styk. Wielkość fugi powinna być uzależniona od wymiarów płytek. **Prace powinny być prowadzone w warunkach suchych przy temperaturach powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Świeże okładziny powinny być chronione przed niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi do momentu ich wyschnięcia.**

### ZUŻYCIE

Przykładowe zużycie uzależnione od stanu podłoża i wielkości płytek i wynosi:  
grzebień od 4-6 mm około 2,1kg/m<sup>2</sup>; grzebień od 6-8 mm około 3,2kg/m<sup>2</sup>  
grzebień od 8-10 mm około 4,2kg/m<sup>2</sup>

### OPAKOWANIE

Work 25 kg.

Paleta: 1050 kg w workach 25 kg (42 szt.).



### DANE TECHNICZNE

Baza:	sucha mieszanka cementowa z wypełniaczami mineralnymi, modyfikowana syntetycznymi polimerami.
Proporcje mieszanki:	około 6,5 l wody na 25 kg suchej masy
Gęstość zaprawy po zarobieniu wodą:	około 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Czas otwarty pracy:	około 10 minut
Czas gotowości do pracy:	około 30 minut
Fugowanie:	po minimum 6 godzinach
Min. i max grubość warstwy:	od 2 do 10 mm
Przyczepność wczesna po 6 godzinach:	minimum 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność przy rozciąganiu:	
- początkowa	
- po starzeniu termicznym	minimum 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- po zanurzeniu w wodzie	
- po cyklach zamrażania i odmrażania	
Przyczepność po czasie otwartym nie krótszym 10 minut:	minimum 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Spływ:	nie więcej niż 0,5 mm
Temperatura podłoża i otoczenia:	od +5°C do +25°C
Reakcja na ogień:	klasa A1/A1,
Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI):	nie więcej niż 0,0002%

### PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach na paletach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy.

### NORMY

Wyprodukowano zgodnie z: PN-EN 12004:2008

Posiada aktualny atest higieniczny.

### UWAGA

Zalecany i podany w karcie zakres stosowania produktu bądź sposób wykonania nie zwalnia wykonawcy od prowadzenia prac zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. P.W. FAST gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego użycia i warunki w jakich był stosowany. Wszystkie dane techniczne zostały pomierzone w normalnych warunkach tj. temp. +20°C i wilgotność powietrza 60%. W przypadku innych warunków niż powyższe czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się lub skrócić.

### OSTRZEŻENIE

Wyrob drażniący zawiera cement po rozrobieniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, nie wdychać oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.

ostatnia aktualizacja: 17.06.2010